

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 10-069590

(43)Date of publication of application : 10.03.1998

(51)Int.Cl.

G08B 25/00

G08B 15/00

G08B 23/00

G08B 23/00

G08B 25/04

(21)Application number : 08-261113

(71)Applicant : AMANO HARUYUKI

(22)Date of filing : 27.08.1996

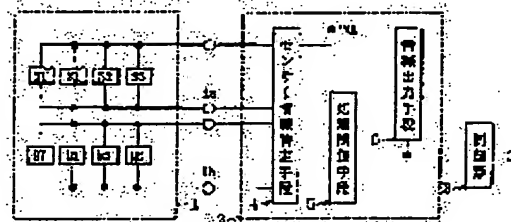
(72)Inventor : AMANO HARUYUKI

## (54) INTRUDER MONITORING SYSTEM

### (57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To enable switching to a security mode only when simply passing through an entrance without performing any complicated close confirmation when going out in a short time by specifying and identifying the moving direction of a human body and an operated sensor.

**SOLUTION:** The sensor related with the switching of a monitor mode is connected to a monitor line 1a, the moving direction of the human body is identified in S1 and S3, and the action of the human body is detected in S2. In a normal monitor state, the monitor line 1a forms a closed circuit from a terminal resistor RT. The sensor not related to the switching of the monitor mode is connected to a monitor line 1b, and M1-M3 are magnet sensors. In the normal monitor state, the monitor line 1b forms the closed circuit from the terminal resistor RT. A sensor information specifying means 4 specifies sensor information from the monitor lines 1a and 1b. A processing control means 5 determines the monitor mode by processing the specified sensor information based on a program and simultaneously controls an alarm output means 6 and a controller 3 based on the determined monitor mode.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

02.08.1999

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

3148926

[Date of registration]

19.01.2001

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

Best Available Copy

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-69590

(43) 公開日 平成10年(1998) 3月10日

(51) Int.Cl. <sup>8</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 8 B 25/00	5 1 0		G 0 8 B 25/00	5 1 0 E
15/00			15/00	
23/00	5 1 0		23/00	5 1 0 A
	5 2 0			5 2 0 B
25/04			25/04	E
審査請求 未請求 請求項の数2 書面 (全 8 頁)				

(21) 出願番号 特願平8-261113

(22) 出願日 平成8年(1996) 8月27日

(71) 出願人 595165966

天野 晴行

東京都国立市富士見台1丁目7番地 1-6-108

(72) 発明者 天野 晴行

東京都国立市富士見台1丁目7番地1-6-108

(54) 【発明の名称】 侵入者監視方式

(57) 【要約】

【目的】 警戒モード、警戒解除モード等の監視モードは、監視回線に接続したセンサーの出力情報にもとずいて自動的に決定する。また、警戒解除モードにおいても、侵入異常は警報表示をする。

【構成】 センサーは人体の移動方向を識別する移動方向識別センサーを備えており、監視装置はセンサーの出力情報を特定する手段と前記特定した出力情報を処理して制御する手段と警報出力手段を備えている。また、監視モードの切り替えに係わりのあるセンサーと監視モードの切り替えに係わりのないセンサーは、それぞれ独立した監視回線を構成する。

